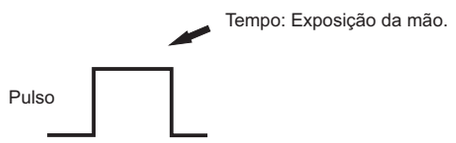
Interruptor Óptico
D60-5

DESCRIÇÃO

O interruptor óptico ***D60-5*** opera no modo pulso.
É aplicado em destravamento de portas automáticas e outros dispositivos elétricos.

CARACTERÍSTICAS

-Tensão de alimentação de 12 VDC;
-Consumo de corrente: 40 mA;
-15 cm de atuação em linha reta;
-Acionamento e desacionamento do contato interno imediato;
-Corrente no contato do relé máxima: 0,5A;
-Selado contra intempéries;
-Possui relé com contato NA e NF;
-Peso: 0,057Kg;
-Dimensões: 92 mm, 25 mm e 22 mm;
-Pulso: Relé fica operado enquanto a mão está posicionada na frente do sensor.



INSTALAÇÃO

-Ligue os fios de alimentação preto e vermelho e os fios correspondentes ao relé de acordo com a utilização (Comum- amarelo, NA - azul e NF - verde);
-Fixe o aparelho no local desejado através de parafusos;

FUNCIONAMENTO

-Com o sensor alimentado, verifique se o relé da unidade não muda de estado (indicando que não há reflexão do feixe), nessa condição o contato da unidade estará em curto entre a posição C (fio amarelo) e NA (fio azul);
-Quando algo se posicionar na frente do sensor dentro da distância de 15 cm, o relé mudará de estado (indicando a reflexão), fazendo com que o contato da unidade transfira-se para a posição NF (fio verde).

PRECAUÇÕES

-Dimensione corretamente a fonte e os fios da alimentação, deve-se sempre verificar se o sensor está devidamente alimentado (acima de 12V), para que ele possa alcançar a distância especificada. Sempre faça as medições com o sensor ligado e sintonizado;
-Quando estiver instalando dois ou mais sensores não permita que o feixe infravermelho de um sensor interfira em outro;
-Não instale a unidade voltada diretamente para o sol.

CERTIFICADO DE GARANTIA

A ***DECIBEL®*** garante este equipamento por 12 (doze) meses a contar da emissão da Nota Fiscal. Esta garantia assegura ao adquirente a correção dos eventuais defeitos de peças ou de fabricação, desde que sejam constatadas falhas em condições normais de uso do equipamento. Não estão cobertas nesta garantia: carcaças e outras partes do produto que venham apresentar danos provocados por acidente, agentes da natureza, se utilizado em desacordo com o manual de instruções, se estiver ligado a sistema de alimentação imprópria, ou ainda, apresente sinais de ter sido violado, ajustado ou consertado por pessoa não credenciada pela ***DECIBEL®***.

Modelo: _____.

Nº de Série: _____.

Nº do Pedido de Compra: _____.

Nº da Nota Fiscal: _____.

INTERRUPTOR ÓPTICO
D60-5

MANUAL DE INSTALAÇÃO E FUNCIONAMENTO

DECIBEL®